

HyLevel – Der Wasserstoffnewsletter

BWIHK Task Force Wasserstoff, Oktober 2024

Nr. 10|2024

Der Wasserstoffnewsletter des Baden-Württembergischen Industrie- und Handelskammertags (BWIHK) erscheint monatlich und informiert über Entwicklungen der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie.

Redaktion: Kyara Couto Rodrigues | Projektleitung Task Force Wasserstoff | [@ coutorodrigues@ulm.ihk.de](mailto:coutorodrigues@ulm.ihk.de) | [☎ 0731 173-325](tel:0731-173-325)

Forschung

Senat macht Weg für Wasserstoffforschung in Adlershof frei. Der Bebauungsplan für das Katalyse-Forschungszentrum CatLab des Helmholtz-Zentrums in Berlin wurde genehmigt. Dadurch soll der Wissenschaftsstandort Adlershof im Bezirk Treptow-Köpenick gestärkt werden. CatLab soll neuartige Katalysator-materialien entwickeln, insbesondere um damit grünen Wasserstoff erzeugen zu können. [Zur Originalquelle](#)

Grüner Wasserstoff: Durchbruch bei alkalischen Membran-Elektrolyseur. Einem Forschungsteam aus Technischer Universität Berlin, HZB, IMTEK (Universität Freiburg) und Siemens Energy ist es gelungen einen hocheffizienten alkalischen Membran-Elektrolyseur zu entwickeln, der an die Leistung von etablierten PEM-Elektrolyseuren heranreicht. [Zur Originalquelle](#)

News

Deutschland will Wasserstoff aus Indien importieren. Grüner Wasserstoff gilt als Hoffnungsträger in der Energiewende. Ein Großteil des künftigen Bedarfs wird Deutschland allerdings importieren müssen. Dafür will Wirtschaftsminister Habeck enger mit Indien kooperieren. [Zur Originalquelle](#)

Wasserstoff-Tankstelle in Rostock wird abgerissen. Die erste Wasserstofftankstelle Mecklenburg-Vorpommerns und die einzige der Hansestadt Rostock wird abgerissen. Vor 7 Jahren wurde die Einrichtung der Tankstelle für PKW in Rostock mit 700.000 Euro aus dem Bundeshaushalt gefördert. Aufgrund mangelnder Nachfrage nach Brennstoffzellen-Fahrzeugen und den dadurch ausgebremsten Ausbau eines Netzes von Wasserstoff-Tankstellen, fiel der Entschluss zum Abriss der Tankstelle. [Zur Originalquelle](#)

Wasserstoff-Kernnetz: Genehmigung der Bundesnetzagentur ist richtungsweisend für den Wasserstoff-Hochlauf. Am 22. Oktober 2024 hat die Bundesnetzagentur, nach dreimonatiger Konsultations-

und Prüfungsphase, das Wasserstoff-Kernnetz genehmigt. Damit wird ein wichtiger Meilenstein beim Aufbau des Wasserstoffmarktes erreicht. [Zur Originalquelle](#)

RNV eröffnet Wasserstofftankstelle in Mannheim. Die Rhein-Neckar-Verkehr GmbH (RNV) baut ihre Wasserstoff-Infrastruktur weiter aus. In Mannheim-Neuhermsheim wurde jetzt am Betriebshof eine Wasserstofftankstelle eröffnet. Ab sofort können Linienbusse der RNV an einer Wasserstofftankstelle betankt werden. Die sogenannten H2 eCitaros sind speziell auf die Betankung damit ausgerichtet. [Zur Originalquelle](#)

Events

Länderdiallog Wasserstoff Baden-Württemberg und Bayern (5.11.2024) Das Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) und die Plattform H2BW organisieren und diesem Jahr bereits den dritten Länderdiallog Wasserstoff. Am 5. November 2024 diskutieren Expert:innen aus dem Fachbereich die Problemstellung: „Wasserstoffmobilität für schwere Nutzfahrzeuge- Wie kann es gelingen?“. Ort der Veranstaltung, ist am Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) in Ulm. [Zur Originalquelle](#)

Fachtagung Perspektiven der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie (07.11.2024) Die Fachtagung widmet sich dem Austausch aktueller Erkenntnisse aus Wissenschaft, Industrie und Praxis aus dem Gebiet der erneuerbaren Energien. Dabei werden sowohl die energetischen Aspekte des Wasserstoffs als auch die Perspektiven und Rahmenbedingungen der Anwendung von Wasserstoff im Hinblick auf eine kommerzielle Nutzung behandelt. Darüber hinaus erfolgt eine Einordnung der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie in den nationalen und europäischen politischen Rahmen. Veranstaltungsort ist die technische Akademie Esslingen e.V. in Ostfildern, sowie online. [Zur Originalquelle](#)

Wasserstoff ohne Grenzen- Europäischer H2-Gipfel (08.11.2024). An dieser Veranstaltung diskutieren Expertinnen und Experten aus Frankreich, Deutschland und der Schweiz rund um die Themen Produktion, Transport und Anwendung. Die Veranstaltung findet in Strasbourg statt. [Zur Originalquelle](#)

Hydrogen Dialogue 2024 - Summit und Expo (04.-05.12.2024). Hier treffen sich nationale und internationale Fachleute aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Wasserstoffwirtschaft. Während im Konferenzbereich (Summit) nationale und internationale Entscheider und Experten in Vorträgen, Podiumsdiskussionen und Keynotes die Grundlagen für eine erfolgreiche Wasserstoffwirtschaft diskutieren, bietet die Messehalle (Expo) Raum für umfassende Firmen- und Innovationen, Technologien und Start-ups. [Zur Originalquelle](#)

World Hydrogen Mobility (10.-12.12.2024). An dieser Veranstaltung sollen rund 200 Führungskräfte der Wasserstoffmobilität zusammen, um die Herausforderungen und Chancen der Markteinführung wasserstoffgetriebener Transportmittel zu diskutieren. Im Rahmen dieser Veranstaltung, bietet die Möglichkeit eines Austausches mit Experten für Wasserstoffmobilität, welche neue Projekte entwickeln und ihre kommerziellen Möglichkeiten 2024 ausweiten möchten. [Zur Originalquelle](#)